中文

SAMSUNG

CFC FREE GREEN

SIDE BY SIDE
冰箱

用户手册和安装

目录

安全警告 2

使用说明
设置冰箱 4
主要特点 4
控制面板 5
数字屏 7
温度控制 8
冰水分配器 8
使用取水器(选配) 9
搁板和贮藏盒 11
食品贮藏指南 12
制冷模式选择™抽屉指南 14
取出冷冻室附件 16
取出冷藏室附件 16
饮料台™(选装) 16
清理附件 17
更换内灯 18
滤水器 19
冰箱门 19

安装说明
安装冰箱 20
拆除前支脚盖 21
拆除冰箱门 22
重装冰箱门 24
调节门间间隙 27
检查水分配器管(选装) 29
安装水分配器管 30
故障排除 35

DA99-00494L REV(0.0)

安全警告

警告

- 使用本机之前，请通读本手册，并保存好手册以备参考。
- 因为下列使用说明涉及多种型号，所以您所购冰箱的特点可能与本手册中的叙述略有不同。
- 没有成人看管时，儿童或体弱的人不要使用本冰箱。
- 应看管好儿童，以保证儿童不会玩弄本冰箱。
- R600a或 R134a是制冷剂。检查冰箱背面的压缩机功率铭牌和冷藏室内的温度等级标志，可以获得冰箱制冷剂的信息。
- 本冰箱使用的制冰机是由三星电子制造并提供的。
- 制冰器的安装只能由工厂或授权维修中心进行。

所用小心/警告标志

警告	表示存在致死或导致重伤的危险。
小心	表示存在使人受伤或损坏材料的风险。

所用其它标志

	表示切勿进行的操作。
	表示切勿拆卸的零部件。
	表示切勿触摸的东西。
	表示必须遵循的规则。
	表示必须从插座拔下电源插头。
	表示需要接地以防触电。
	建议由维修人员处理本句。

警告

不要把几个电器的插头插入同一多相电源板上。
- 否则，会导致过热和起火。

必须保证冰箱背面不会压住或损坏电源插头。
- 电源插头损坏可能导致过热和起火。

不要在冰箱内部或外部直接喷水。
- 有触电的危险。

不要在冰箱附近使用气雾剂。
- 有爆炸或起火的危险。

不要过分弯曲电源线或者在电源线上放置重物。
- 有起火的危险。如果电源线损坏，应让制造商或维修中心立即更换。

不要用湿手插电源插头。
- 可能会触电。

不要把盛有水的容器置于冰箱上。
- 如果水溅出，有起火或触电的危险。

不要在潮湿的场所或可能会接触到水的场所安装冰箱。
- 电气零件绝缘性能下降可能导致触电或起火。

不要自行拆卸或修理冰箱。
- 会有导致起火、故障和人身伤害的危险。

在更换冰箱内灯之前，从插座拔下电源插头。
- 否则，有触电的危险。

如果准备处理掉冰箱，应首先在拆除冰箱门和密封件之后，再扔掉冰箱。
- 这样做可避免把儿童关在冰箱内。

冰箱必须接地。
- 冰箱必须接地，以防冰箱漏电造成耗电或触电。

切勿将煤气管、电话线或其它潜藏避雷针用作接地点。
- 接地插头使用不当可能会导致触电。

警告

- 保持冰箱内通风口及通风道的清洁，防止被堵住。
- 除了工厂推荐的方法外不要使用机械设备或其它的方法来加快除霜的过程。
- 不要损害制冷电路。
- 除了工厂推荐的电子产品外，不要在冰箱内使用其它电子产品。

安全警告

小心

冰箱中不要装过多的食品。
- 当打开冰箱门时，物品可能会掉出来，并使人受伤或损坏材料。

不要把瓶子或玻璃容器放入冷冻室中。
- 当内装物冻结时，玻璃可能破裂并使人受伤。

如果墙上的插座松了，不可插入电源插头。
- 有触电或起火的危险。

拔下电源线时，不要拉扯电源线。
- 电源线损坏可能导致短路、起火和/或触电。
- 如果电源线损坏，必须由制造商、注册维修中心或具备资格的维修人员更换。

不要在本机顶部存放物品。
- 打开或关上冰箱门时，物品可能会掉下来，并使人受伤或者损坏材料。

不要在冰箱内贮藏药品、科研材料或对温度敏感的产品。
- 切勿在冰箱中贮藏需要严格控制温度的产品。

不要让儿童攀在冰箱门上。否则，可能造成重伤。如果闻到了药味或烟味，应立即拔下电源插头，并与三星电子维修中心联系。

不要湿手触摸冷冻室内壁或冷冻室中贮藏的产品。
- 否则，可能会冻伤。

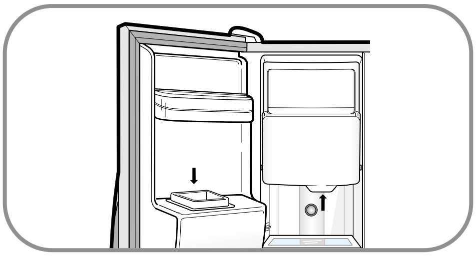
不要把手插入本机下面底部区域。
- 任何锋利的边缘会使人受伤。

切勿把手指或其它物体插入分配器孔和冰槽中。否则，可能使人受伤或损坏材料。

R600a或 R134a是制冷剂。检查冰箱背面的压缩机功率铭牌和冷藏室内的温度等级标志，可以获得冰箱制冷剂的信息。

警告

冰箱制冷靠的是制冷剂，并且它是通过特殊的加工工艺充入冰箱的。应确认冰箱后面的管路完好无损。



清理插头时，不要使用湿或潮湿的布。清除电源插头插柱上的任何异物或灰尘。
- 否则，有起火危险。
- 如果切断了冰箱的电源，应至少等待五分钟，再插回插头。

如果长期不用冰箱，应拔下电源插头。
- 绝缘性能下降可能导致起火。

儿童和体弱多病的人在无人监督的情况下不能使用本机。不能让儿童玩本冰箱。

不能将本冰箱至于阳光直射之下。

冰箱必须安放在易于接通电源的地方。

如果电源线受损，必须由工厂，授权的服务代理商或有资格的服务人员进行更换。

本冰箱包含少量高度环保的异丁烷制冷剂和煤气，然而，它也十分易燃。当运输和安装本冰箱时，应小心搬运以保证制冷系统不被损坏。

从管路中泄露的制冷剂，可能会被点燃或对眼睛造成伤害。如果发现制冷剂泄露，应避免出现明火或潜在的火源，然后应对冰箱所在的房间通风数分钟。
- 为了避免冰箱制冷回路中泄露的制冷剂与空气混合产生可燃的混合气体，应根据冰箱中制冷剂的数量确定摆放冰箱的房屋大小。
  摆放冰箱的房间必须按照每立方米8克R600a型制冷剂的标准换算房间的大小。有关本冰箱中所含制冷剂数量的详细信息，详见本冰箱内的说明。
- 冰箱有任何损坏的迹象，都不要启动。如有疑问，请与经销商或维修中心联系。

设置冰箱

完成下列步骤后，冰箱应全面运转起来。否则，应检查供电和电源。如果有问题，请与三星维修中心联系。

1 把冰箱置于合适的场所，在墙壁和冰箱之间留出合适的间隙。
（参照本手册中的安装说明）

2 插入冰箱的插头后，当打开冰箱门时，里面的灯应亮。

3 把温度控制设置为最低温度，并等待一小时。冷冻室应略有寒意，压缩机应运行自如。

4 当冷藏室温度足够低时，可以在冷藏室中贮藏食品。冷藏室启动后，达到合适的温度需几小时。

主要特点

双制冷系统
- 冷藏室和冷冻室有两个蒸发器。凭借这种独立的系统，冷冻室和冷藏室根据需要单独制冷，因此，效率更高。因气流循环分离，所以冷藏室中的食品气味不会影响冷冻室中的食品。

多流系统
- 制冷空气通过各层搁板上的多个孔口循环。因而冰箱内冷气分布均匀，可长期保持食品新鲜。

冰箱门警报
- 如果冰箱门一直未关上，报警器会提醒您。

食品高湿保鲜
- 因为冷藏室中提供了高湿度的冷气，所以您可以长时间保存食品，水果和新鲜的蔬菜。它的保鲜效果是一般冰箱的4到5倍。

节能冰箱
- 通过独立给冷藏室和冷冻室提供冷气，达到节能效果。

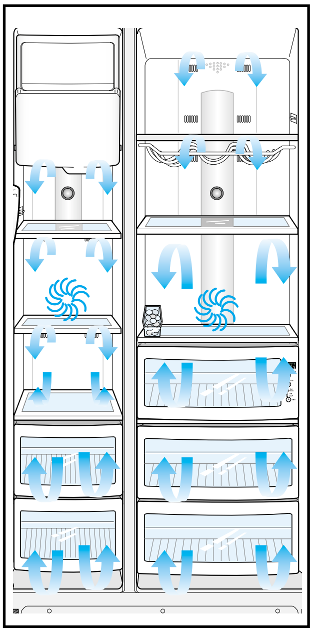
快速冷冻
- 强力冷冻功能可以使食品快速冷冻。

提供充裕的冰和冰水
- 冰水分配器可以随时为您提供冰和冰水。

饮料台(选装)
- 您不必打开冰箱大门即可存取放在特定的冷藏位置上的经常取用的食品。这样做即可以节约时间又可以节约金钱。

除臭器(选装)
- 除臭器可重复使用，可保持冷藏室空气新鲜无异味。

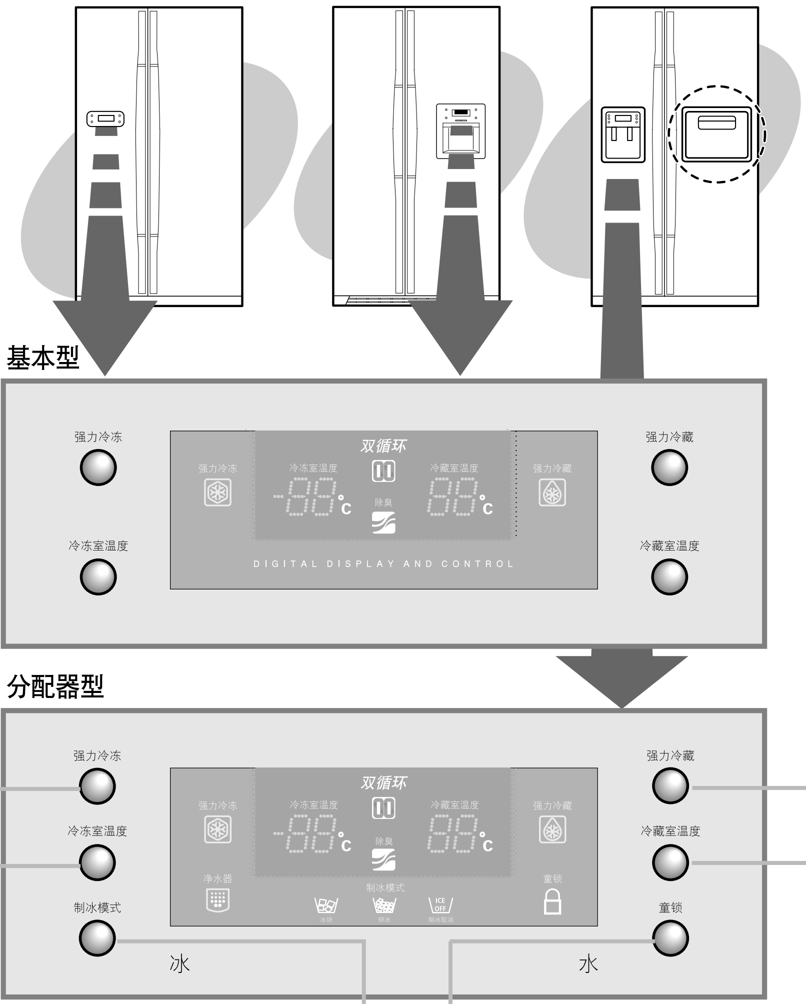
制冷模式选择™抽屉(选装)
- 用户可选择"快速制冷"、"化霜"和"选择"按钮，进行快速制冷、化霜和制冷。选择"轻微冷冻"、"冷藏"或"冰镇"可控制抽屉温度。



注意

本使用说明涉及多种型号。
本机的特点可能与本手册中所述略有不同。

控制面板



冷冻室温度按钮
如欲设置冷冻室温度，可重复按下该按钮，在-14°C至-25°C之间依次改变设置温度

冷藏室温度按钮
如欲设置冷藏室温度，可重复按下该按钮，在7°C至1°C之间依次改变设置温度。

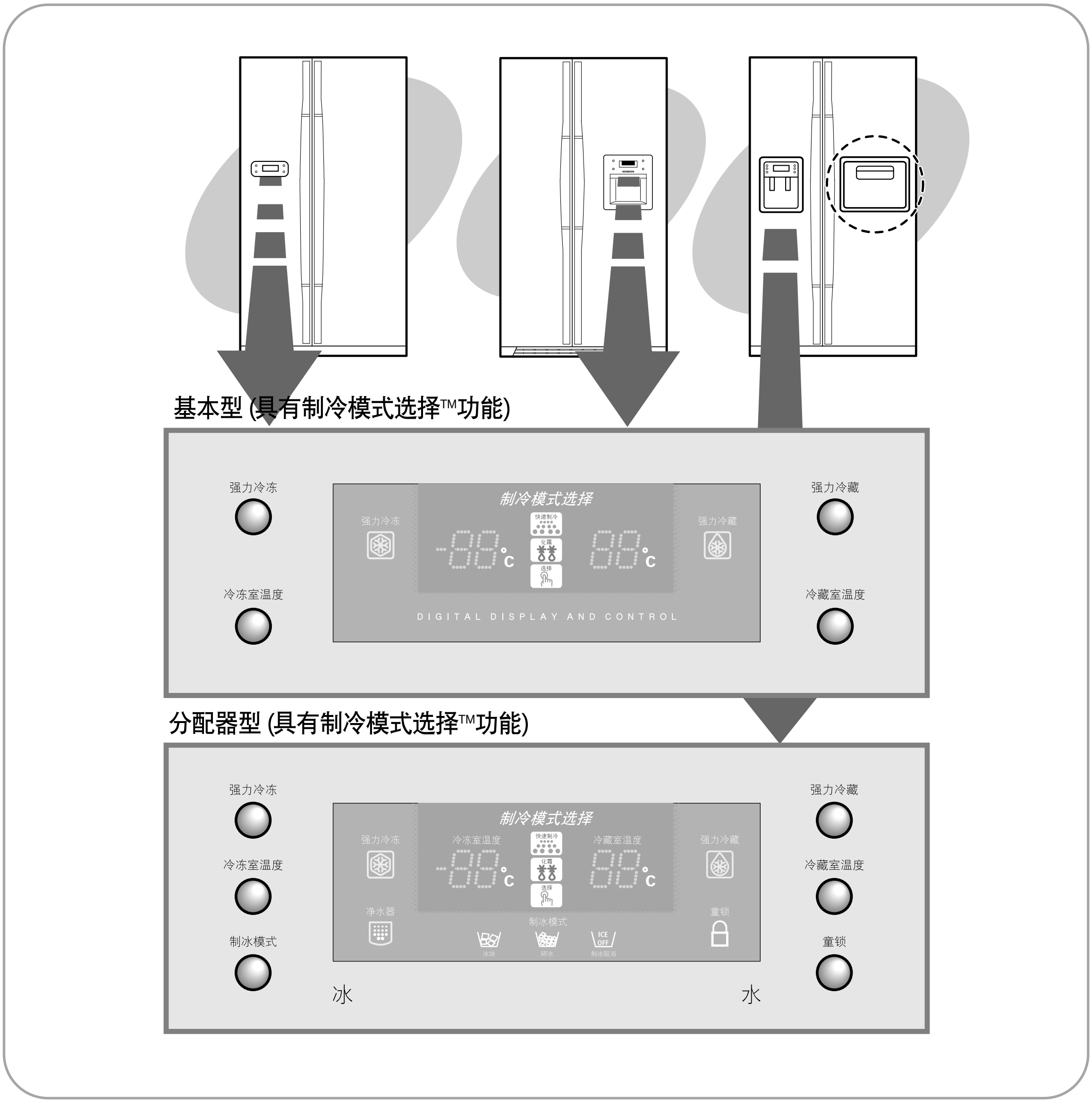
强力冷冻按钮
加快冷冻室冷冻速度。

制冰模式按钮
使用该按钮选择"冰块"、"碎冰"或"制冰取消"。

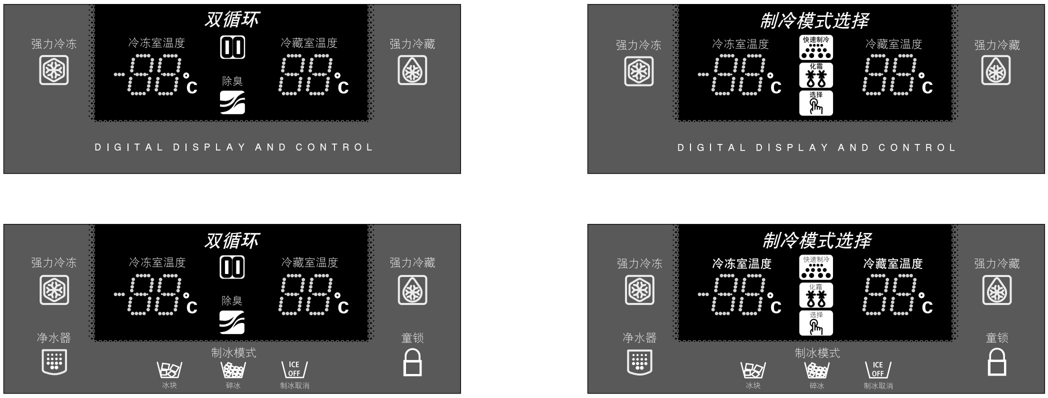
强力制冷按钮
加快冷藏室制冷速度

童锁按钮
按下童锁按钮保持3秒钟，会随着提示声音出现防止儿童误触功能的显示。
该功能启动后，除冰块类型按钮外其它所有按钮都无法变动。
这个功能是为了防止孩童或宠物触动按钮引起意外设置。 解除童锁时，只要重新按住此按钮并保持3秒钟。
该按钮还有另一个功能。当该按钮被按下3秒钟(童锁指示灯亮起)，这时防止结露的加热器被关闭。
如果取水器外罩或饮料台周围出现凝露，请重新按住此按钮3秒钟。指示灯会关闭，并启动消除结露功能，同时对按钮的锁定将被解除。

控制面板


基本型 (具有制冷模式选择TM功能)
强力冷冻
冷冻室温度
制冷模式选择
快速制冷
化霜
选择
强力冷藏
冷藏室温度
DIGITAL DISPLAY AND CONTROL
分配器型 (具有制冷模式选择TM功能)
净水器
制冰模式
冰块
碎冰
ICE OFF
制冰取消
童锁
冰
水

数字屏



冷冻室温度：表示冷冻室当前温度。
冷藏室温度：表示冷藏室当前温度。
快速制冷、化霜和选择：表示制冷模式选择TM抽屉的状态。

强力冷冻

- 按下强力冷冻按钮时，该灯变亮。
  按下该按钮，可迅速使冷冻室恢复到设置温度。
- 如果需要更多的冰，您也可以很快地得到。
- 再次按下该按钮，取消强力冷冻模式。

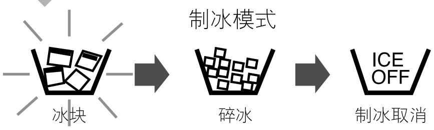
强力冷藏

- 按下强力冷藏按钮时，该灯变亮。
  按下该按钮，可迅速使冷藏室恢复到设置温度。
- 再次按下该按钮，取消强力冷藏模式。

除臭

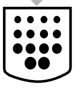
- 该灯表示可再利用的除臭器正在运行。
- 每年更换一次或两次除臭剂盒(见"清理附件")。

冰块、碎冰和制冰取消



- 依次按下制冰模式按钮，选择冰块、碎冰或者选择制冰取消，从而停止制冰。
- 图标变亮表示当前进行的制冰状态。

滤水器



- 当绿灯变为桔色时，应更换滤水器。如果指示灯呈红色，建议迅速更换。
- 更换滤水器时，同时按下制冰模式按钮和童锁按钮3秒，把指示灯复位。
- 如欲关闭指示灯，同时按下制冰模式和童锁按钮5秒。

温度控制

冷冻室

- 冷冻室温度可设置在-14°C至-25°C之间。
- 重复按下冷冻室温度按钮，直到温度显示屏上显示所需设置温度。
- 显示温度在-14°C至-25°C之间依次改变。
  当显示温度达到-14°C时，再次按下冷冻室按钮可以返回-25°C。
- 五秒后，显示温度恢复冷冻室实际温度。
  然后，本机开始调节到新设定的温度。

冷藏室

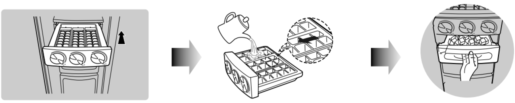
- 冷藏室温度可设置在7°C至1°C之间。
- 重复按下冷藏室温度按钮，直到温度显示屏上显示所需温度。
- 显示温度按与冷冻室相同的方式依次变化并恢复。

警告

- 在冷冻室中在-15°C以上贮藏冰淇淋时，冰淇淋可能融化。
- 打扫时因频繁打开或因食品温热，冷冻室或冷藏室的温度可能上升。
  这样可能导致数字显示屏闪烁。当冷冻室或冷藏室恢复正常温度时，数字显示屏停止闪烁。

冰水分配器

制冰器(基本型)



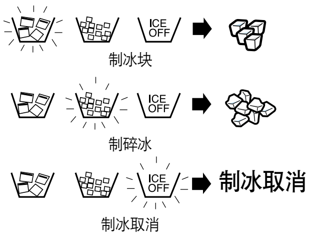
- 拉出冰盘。
- 加水，直到水达到水位标志时为止。
- 把冰盘放回原位。

冰分配器

制冰器一次自动制出10个冰块，每天约120块。
冷冻室温度、强力冷冻功能以及开门次数等因素影响该数量。
当冰箱通电后，自动选取冰块模式。

按下制冰模式按钮，选择制冰模式：

- 冰块
- 碎冰
- 制冰取消

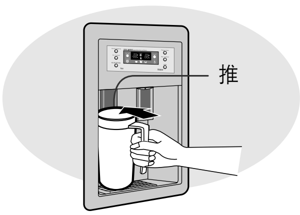


注意

如果冰仍旧留在冰桶中，会结成冰块。

用杯子推冰分配器杆。

- 把杯子对准分配器杆置于分配器上，以防冰蹦出来。



水分配器

水箱容量约为1.2升。

冷水

- 用杯子推水分配器杆。
- 如果刚安装了冷藏室，倒掉头六杯水，以洗去供水系统中的杂质。

小心

如果放长假或出差并且不使用冰水分配器，应关上水阀。否则，水可能泄漏。

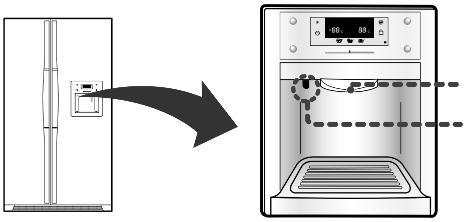
警告

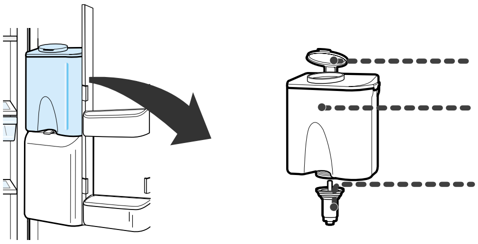
切勿把手指或其它物体插入分配器孔中。否则，可能导致受伤。

使用取水器(选配)

利用取水器，不打开冰箱门也可以很方便地得到冷水。同时，开关冰箱的次数减少了30%以上，因此可以节约用电。

概述

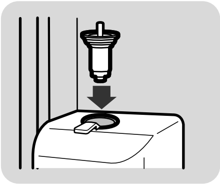




不使用取水功能时，建议采取下列措施

1 **将供水装置牢固地固定在固定孔中。**

- 当供水装置被长时间拔出时，因冷气泄漏，门将无法自动关闭。



2 **请将锁定装置设置为"锁定"。**

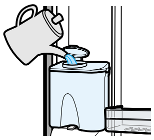
- 仅在供水装置固定于固定孔，锁定装置设置于"打开(OPEN)"的前提下，按下"推动(PUSH)"按键时，供水装置离开固定孔，并使冷气流出。

注意　为了防止儿童误触，请将童锁设置为"锁定"。

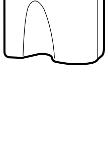
水箱充水

1 **打开水箱圆形盖帽，注入饮用水。**

- 注满水箱(约4.2升)。



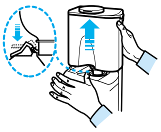
2 **按下水箱盖帽，使其准确复位。**



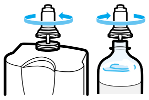
使用取水器(选配)

水箱充水

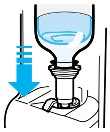
1 按下固定杆，向上抬起专用水箱，然后移开。



2 从专用水箱取下供水装置，然后将供水装置的内部开槽对准常规水瓶，并旋转使其固定。



3 翻转供水装置，使其固定于固定孔。

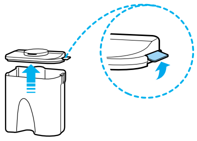


注意

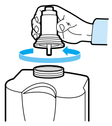
- 当空气从常规矿泉水瓶或饮料瓶中进入水箱时，会发出汩汩气泡声。
- 有些规格的矿泉水瓶或饮料瓶与供水装置可能不匹配。
- 如果按下"推动(PUSH)"按键时水不能顺利流出，请再按动一次。
- 请不要使用碳酸饮料，如可口可乐、汽水或苏打水。当您按下按键时，积聚在饮料瓶上部的碳酸气可能会喷射出来。
- 请使用不含异物的瓶装矿泉水或凉开水。

水箱供水装置

1 向上拉开大尺寸箱盖两端的挂钩。

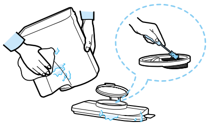


2 按照标注的箭头方向旋转，取下供水装置。

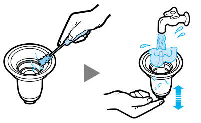


3 用温水和洗涤剂清洗大尺寸箱盖和专用水箱。

- 抓起盖板向上拉开。
  用软毛刷清扫盖板和贴在盖板上的废物过滤瓶。



4 用软刷清洁供水装置后，按下供水装置的操作杆，用流动的水清洗。

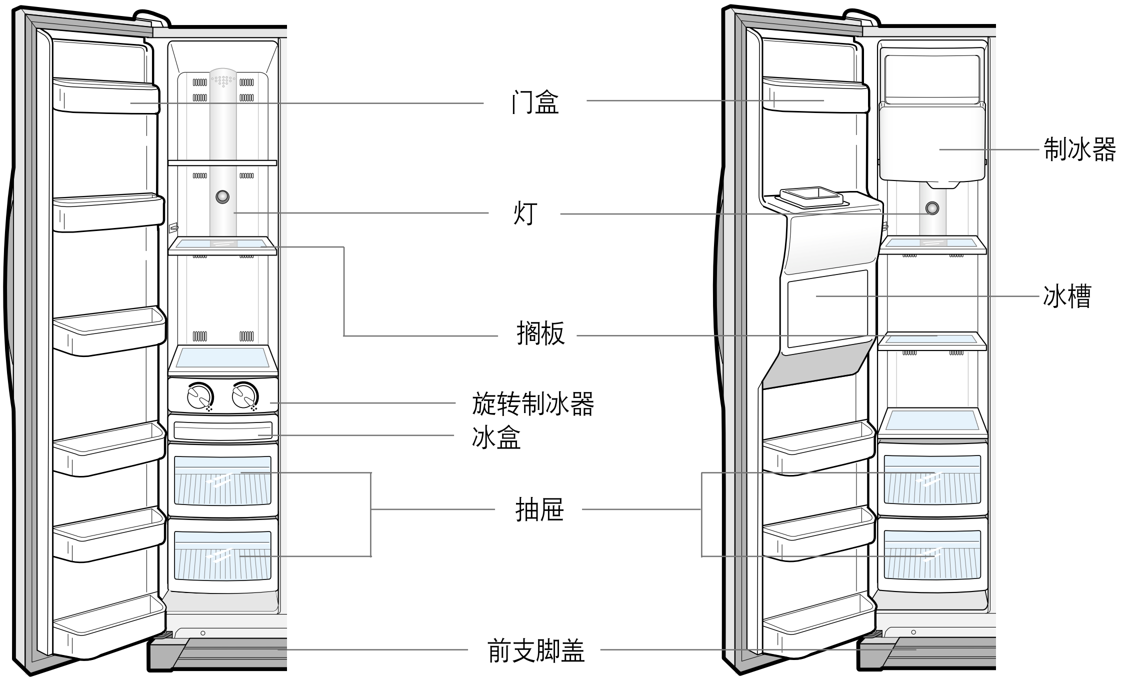


警告

- 如果经常饮用茶水或其它类似饮料，请经常清洗水箱。请使用经过过滤的茶水。考虑到卫生，建议不要使用高含糖饮料(如果汁、软饮料等)。
- 可以用浸上醋或盐水的布块清洗水箱中的沉积物。
- 检查供水装置的橡胶密封是否有移位或因物体锐利的边缘引起损坏。如果发生损伤，可能会引起泄漏。

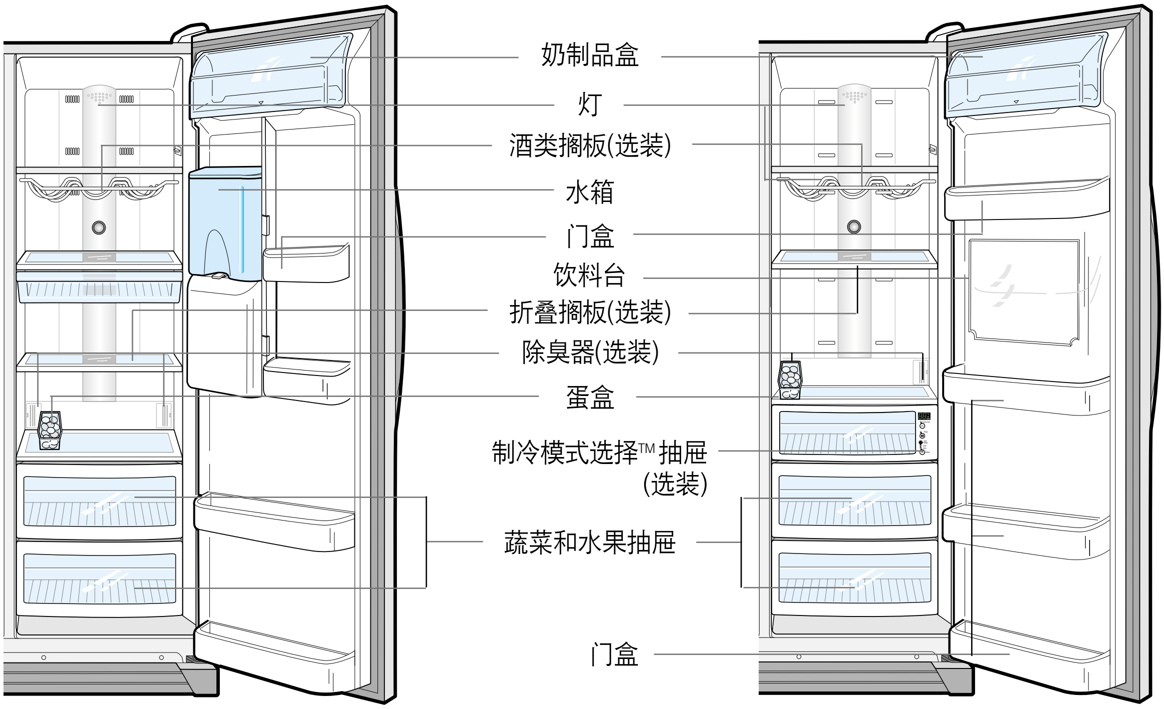
搁板和贮藏盒

冷冻室



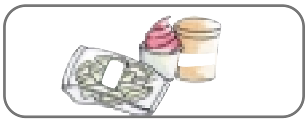
基本型　　　　冰水分配器型

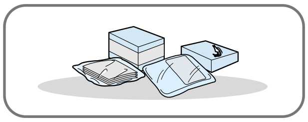
冷藏室

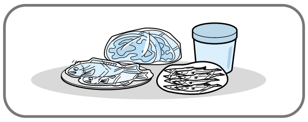


食品贮藏指南

在冷冻室中贮藏冷冻食品







1 **钢化玻璃搁板**

- 可用于贮藏各类冷冻食品。

2 **门盒**

- 可用于小包装冷冻食品。

3 **塑料抽屉**

- 可用于贮藏肉类和干食品。
  应使用薄膜或其它合适的包装材料或容把贮藏的食品包好。

4 **冰槽**

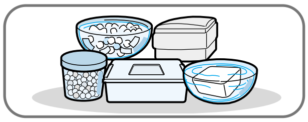
警告

不可把手指、手或任何其它不合适的物体插入冰槽或制冰机桶中。
否则可能造成人身伤害或材料损坏。

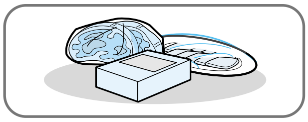
食品贮藏指南

在冷藏室中冷藏食品

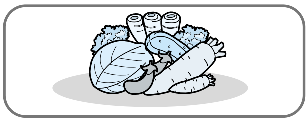
5 **钢化玻璃搁板**
- 可用于贮藏各类冷藏食品。
- 安全并难以破裂。
- 玻璃表面上的圆形痕迹属正常现象。



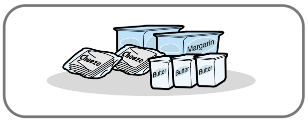
6 **折叠搁板(选装)**
- 如果您需要更高的空间以存储物品。轻轻地抬起搁板的前部并向后折。
  该位置可以存储较高物品。



7 **制冷模式选择™抽屉(选装)**
- 有助于保持食品味道并延长保鲜期。用于贮藏奶酪、肉类、家禽、
  鱼或其它迅速使用的食品。

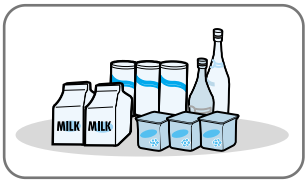


8 **水果和蔬菜抽屉(上部和下部)**
- 用于贮藏和蔬菜。
- 该抽屉不透气。最优的湿度控制设计有助于保持贮藏的蔬菜和水果新鲜。

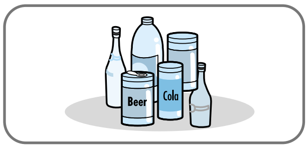


9 **奶制品盒**
- 可用于贮藏黄油、人造黄油和奶酪。

10 **11** **门盒**
- 可用于贮藏牛奶和酸奶等小包装食品。

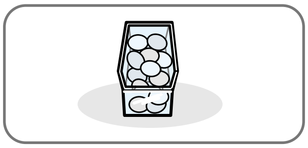


12 **饮料台(选装)**
- 可用于贮藏常用品，如罐装饮料和小吃，并且不必打开冷藏室门即可取
  出这些食品。



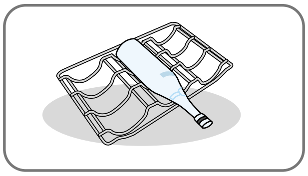
小心

应把瓶子紧紧靠在一起贮藏，以免瓶子掉出来。

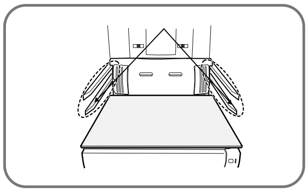


13 **蛋盒**
- 把蛋放入容器中并置于搁板上。

14 **酒类搁板(选装)**
- 把酒瓶置于搁板上，以保持酒的味道。



轨道不能在有制冷选择的
型号中使用



警告

- 如果计划长期休假，必须要清空并关闭冰箱。擦去内部过多的水分，
  并把冰箱门开着。否则，可能产生异味并发霉。
- 如果本冰箱有制冷选择功能，或者搁板有可能碰到或撞破饮料台的盖，
  则不要在轨道中插入搁板。

制冷模式选择TM 抽屉指南

"选择"按钮(选装)

1 轻微冷冻

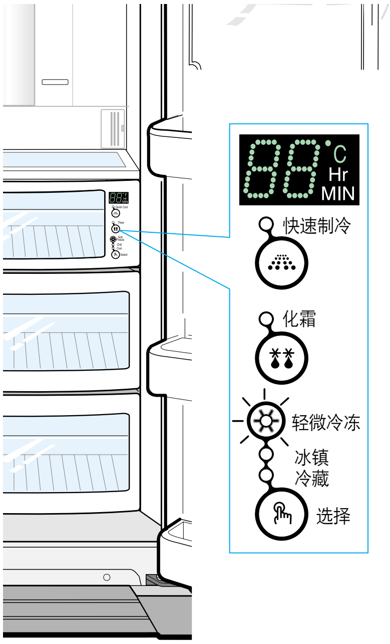
- 选取"轻微冷冻"时，数字屏上的温度显示为-5℃，与冷藏室的设置温度无关。
- "轻微冷冻"温度有助于长期保持肉类和鱼新鲜。
- 可轻松切肉，而不会滴水。

2 冰镇

- 当选取"冰镇"时，制冷模式选择TM抽屉的温度保持在-1℃，与冷藏室设置温度无关。
- "冰镇"温度有助于长期保持肉类或鱼新鲜。

3 冷藏

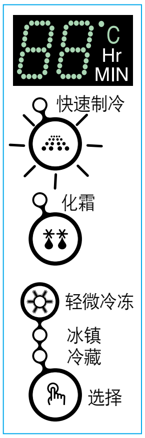
- 当选取"冷藏"时，温度与冷藏室的设置温度相同。数字屏显示的湿度与显示屏显示的温度相同。
- 制冷模式选择TM抽屉增大了冷藏室空间。



制冷模式选择™抽屉指南

"快速制冷"按钮

- "通过制冷模式选择™可以使用快速制冷功能。
- 利用"快速制冷"功能，可在60分钟内冷却1~3罐罐装饮料。
- 如欲取消本选项，可再次按下"快速制冷"按钮。
- 当"快速制冷"结束时，恢复到"冷藏"温度设置。



注意

制冷时间可能随饮料而异。

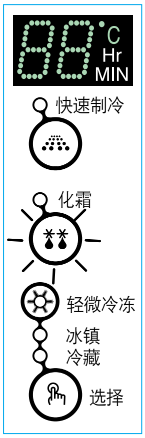
警告

- 对于"快速制冷"选项，应取出制冷模式选择™抽屉中贮藏的食品。

"化霜"按钮

肉类丧失水分和变质会降低食品的新鲜度。

- 选取"化霜"后，向制冷模式选择™抽屉交替注入冷热空气。
- 根据肉类重量，化霜时间可依次选择4小时、6小时、10小时和12小时。
- "化霜"结束时，制冷模式选择™显示恢复到"冰镇"状态。
- 如欲取消本选项，可按下"化霜"以外的任意按钮。
- 肉类和鱼的大致化霜时间列于下表。(根据1英寸厚度确定)



化霜时间	4小时	6小时	10小时	12小时
重量	400 g	600 g	800 g	1000 g

注意

化霜时间可能随肉类和鱼的大小和厚度而异。
上述重量表示制冷模式选择™抽屉中的食品的总重。
例如) 400g冷冻牛肉和600g冷冻鸡肉的总化霜时间为12小时。

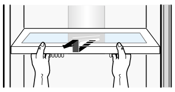
警告

- 对于"化霜"选项，应取出制冷模式选择™抽屉中贮藏的食品。

取出冷冻室附件

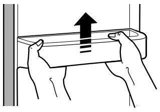
1 玻璃搁板

• 把搁板拉出到尽可能远的位置，然后抬起并取出搁板。



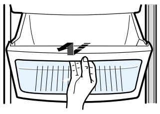
2 门盒

• 用双手托住门盒，然后抬起门盒。



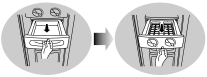
3 抽屉

• 拉出并稍微抬起抽屉，从而取出抽屉。



4 制冰器和冰盒

• 向外拉出冰盒。然后拉出制冰器 (仅基本型)。

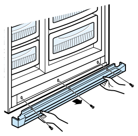


5 制冰桶(选装)

• 抬起并拉出从而取出制冰桶。

6 前支脚盖

• 打开冷冻室和冷藏室门，拆除三个螺钉并拆下盖。
• 如欲重新装上前支脚盖，可把前支脚盖放回原位并拧紧三个螺钉。



❋ 如果需要，可以不装前支脚盖。

注意
• 当重新组装盖时，不要过分用力。否则可能导致受伤。

取出冷藏室附件

1 玻璃搁板

• 拉出搁板到头，然后轻轻抬起并取出搁板。

2 门盒

• 用双手托住门盒，并抬起从而取出门盒。

3 水果和蔬菜抽屉和上盖

• 抓住把手，平稳拉出并抬起抽屉，从而取出抽屉。
• 向外拉出上盖。

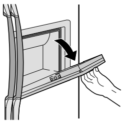
4 酒类搁板(选装)

• 轻轻地抬起搁板并向外拉。

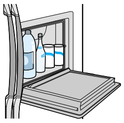
饮料台™(选装)

如欲打开饮料台，可抓住饮料台门把手并向下拉。

• 饮料台™使用方便，并可降低能耗，因为不必打开冰箱门，即可取用贮藏的饮料和小吃。

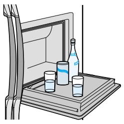


推荐您使用饮料台贮藏最常用的食品，如饮料等。



当打开饮料台的门后，它可以作为承放物品的平台，例如放饮料瓶和玻璃杯。

• 不要将门的表面划伤。



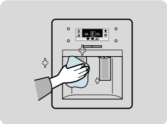
警告

• 在取出冷冻室和冷藏室附件之前，请把贮藏的食品移到其它地方。
• 切勿拆除饮料台的门。如果饮料台门丢失，饮料台™就无法正常运转。
• 关上饮料台门时，小心手或手指不可扶到门框周围，否则会夹住或夹伤。
• 当把门打开用作托盘时，不可在门上放置重物。
• 不可让儿童攀在门上，否则有人身伤害或材料损坏的危险。

清理附件

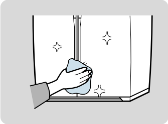
内部

- 用中性洗涤剂清洗附件，然后用干布擦干。
- 清洗附件后，必须保证附件干后再使用。



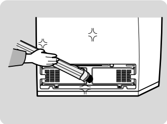
外部

- 用干净的布擦拭数字屏和显示屏。
- 用中性洗涤剂和布清洗门和把手。用干净的布擦干。
- 每年应擦亮冰箱的外部一次或两次。



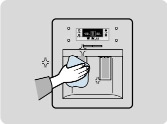
后部

- 每年使用真空吸尘器吸尘一次或两次。



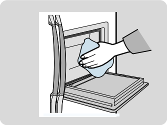
冰和水分配器和排水格栅(选装)

- 使用湿布清理冰水分配器。然后用干布擦干。
- 应使冰水分配器和排水格栅保持干燥。



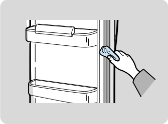
饮料台TM(选装)

- 使用湿布清理饮料台TM。然后用干布擦干。



橡胶门封

- 如果橡胶门封脏了，门就无法关好，冰箱就无法高效地运行。
  用中性洗涤剂和湿布清洗门。用干布擦拭。



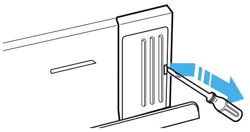
注意

- 当您要清理本机或您将长时间不使用本冰箱时，应拔掉电源插头，打开冰箱门，并使冰箱保持干燥。
- 不要在冰箱上喷水。
- 不要用苯、稀料或车用洗涤剂清洗冰箱。

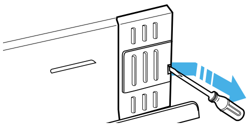
清理附件

除臭器(选装)

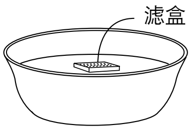
- 如图所示，用一字螺丝刀拆除盖。
- 从盖中取出滤盒，并用干净温水浸泡滤盒至少4小时。
  在开阔之处用阳光彻底晒干滤盒至少8小时。
- 每年重复该过程一次或两次。



有制冷选择™的型号



没有制冷选择™的型号



注意

- 如果在封闭区域晒干滤盒，该区域可能会弥漫着气味。
- 浸泡滤盒时，容器应放置在远离儿童的地方，
  以防止儿童将容器中浸泡滤盒的水喝掉。

更换内灯

警告

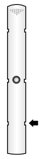
更换内灯之前，从电源拔下冰箱的插头。如果难以更换灯，请与维修中心联系。

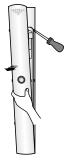
冷冻室(仅基本型) / 冷藏室内灯

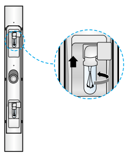
1 使用一字螺丝刀拆下灯罩钩，并朝箭头方向推灯罩。

2 朝箭头方向取出灯罩。

3 更换灯泡后，重新装上灯罩。







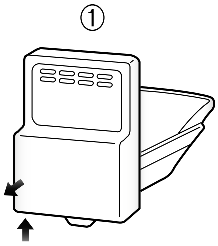
冷冻室内灯(分配器型)按钮

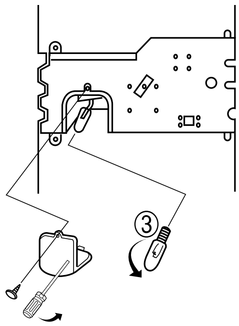
1 抬起并拉出制冰器盖(①)。

2 使用螺丝刀拆下灯罩(②)。

3 更换新的灯泡(③)，然后使用螺丝刀重新装上灯罩。

4 重新装上制冰器盖。





滤水器

"滤水器"指示灯

• 当滤水器滤筒需要更换时，"滤水器"指示灯会发出指示信号。指示灯由绿色变成桔色。
  该信号表明快到更换当前滤筒的时间了。建议当指示灯变为红色时更换滤筒。
  （如欲了解更多内容，见"安装滤水器"一节）

使用未配滤水器的分配器

• 因供水系统的水管会堵塞，所以不能使用未配滤水器滤筒的水和冰分配器。

订购备用滤水器

• 如欲订购更多的滤水器滤筒，请与三星经销商联系。

冰箱门

冰箱门有特殊的开门和关门功能，以保证冰箱门自始至终关闭并且密封严实。

应将冰箱门完全打开。达到特定点后，冰箱门保持打开状态。

当部分打开冰箱门时，冰箱门会自动关闭。

安装冰箱

检查入口门的尺寸

注意

- 检查入口门的尺寸，以确定冰箱是否可通过入口门。
- 当冰箱通过门时，如果冰箱长度或宽度较大，可拆除冰箱门。

选择放置冰箱的场所

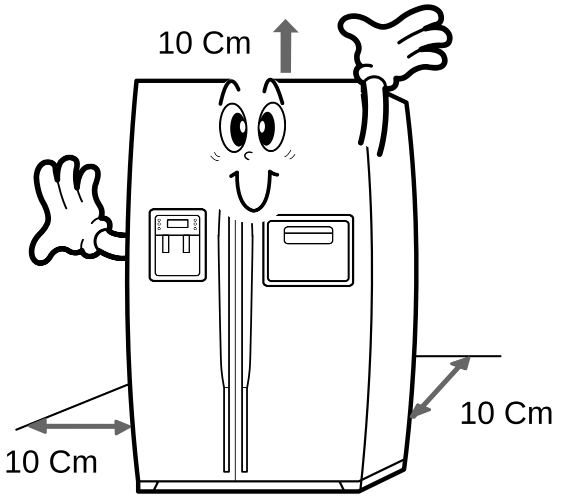
- 选择易于接到供水系统上的场所。
- 选择空间足以放置冰箱的场所。
- 选择未受到日光直射的场所。

小心

- 拆卸冷冻室门之前，需要断开供水管。(否则，可能会损坏供水管。)
- 见下页上的"从冰箱拆开供水管"。

在平坦的表面上留出足够的空间供安装冰箱

- 如果冰箱未放平，内部制冷系统可能无法正常工作。



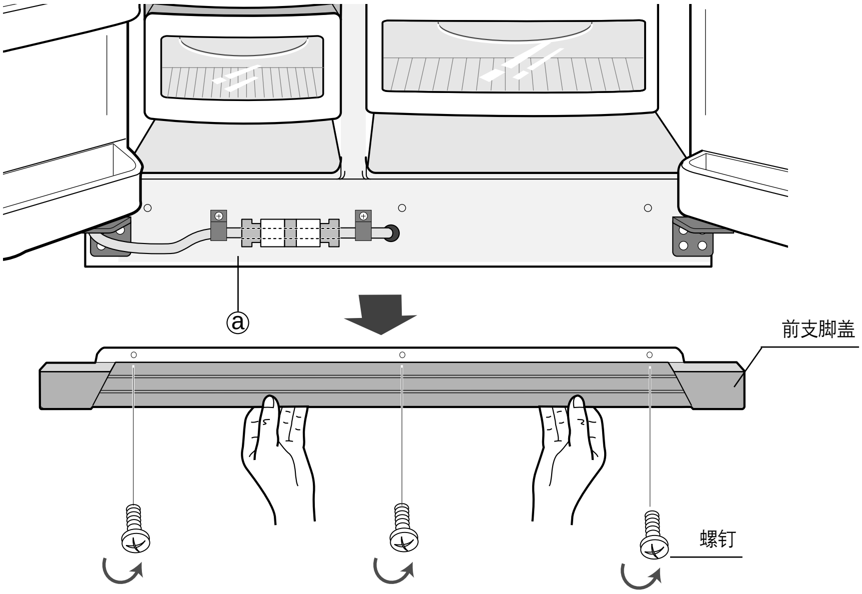
注意

安装冰箱时，在左侧、右侧、背部和顶部留出间隙。
这样有利于降低功耗。

拆除前支脚盖

拆除前支脚盖(选装)

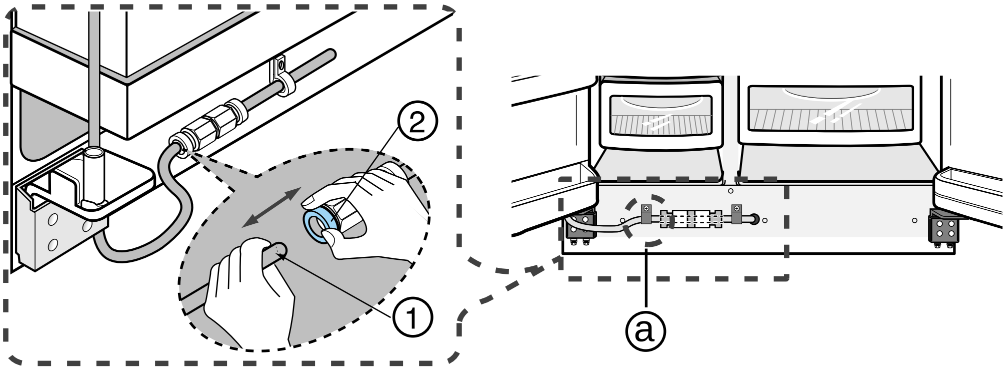
打开冷冻室和冷藏室门，然后沿逆时针方向转动三个螺钉，从而卸掉前支脚盖组件。



从冰箱拆开供水管(选装)

1) 拆除管夹(ⓐ)上的螺钉。

2) 按下管接头(②)并拔掉水管(①)，从而拆除水管。



警告

不要切断水管，而应从管接头拆开水管。

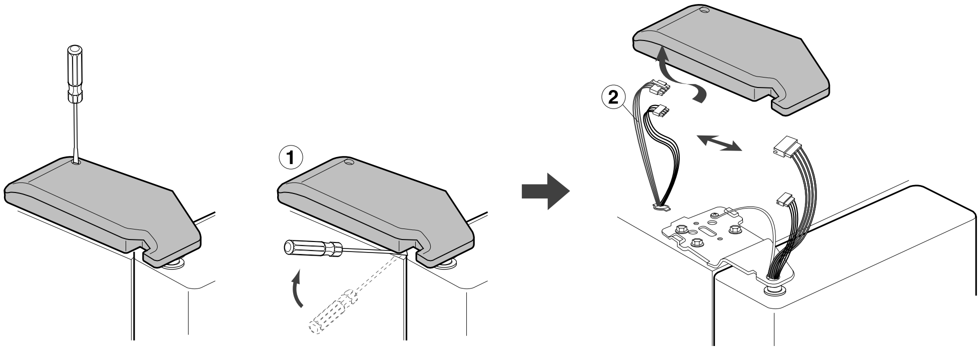
拆除冰箱门

注意

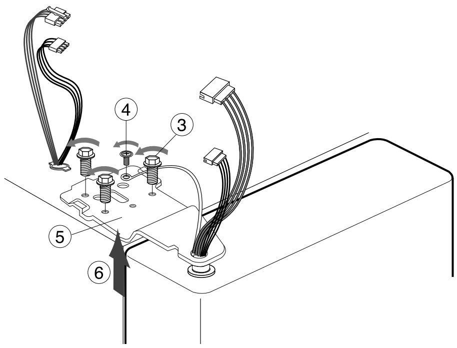
- 沿直线向上抬起冰箱门。
- 小心不要夹住冰箱门上的水管和线束。
- 把冰箱门置于受到保护的表面上。

拆除冷冻室门

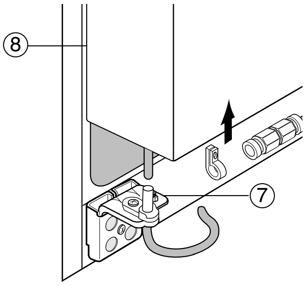
1) 在门关闭的情况下，使用螺丝刀拆除上合页盖(①)，然后拔下电线(②)。



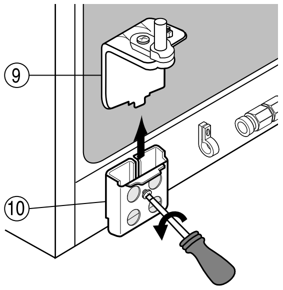
2) 沿逆时针方向拆除合页螺钉(③)和接地螺钉(④)，并沿箭头(⑥)方向卸掉上合页(⑤)。
拆除门时要小心，以保证门不会砸到身上。



3) 小心抬起门(⑧)，从下合页(⑦)拆下门。



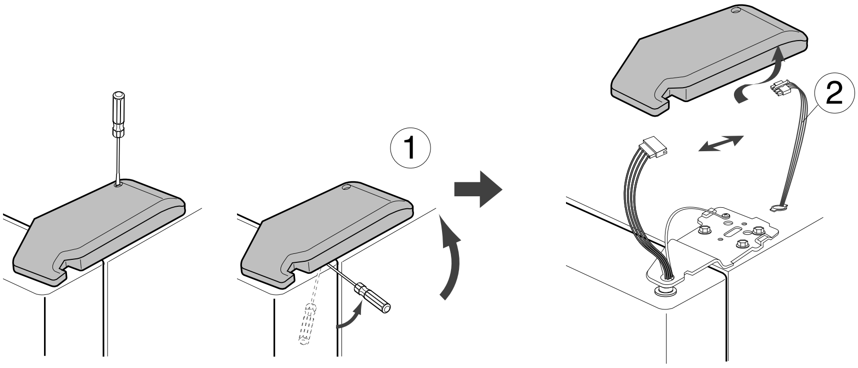
4) 朝箭头方向抬起下合页(⑨)，从而从下合页支架(⑩)拆下下合页(⑨)。



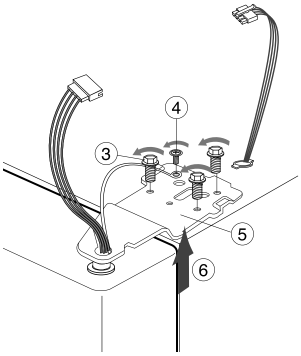
拆除冰箱门

拆除冷藏室门

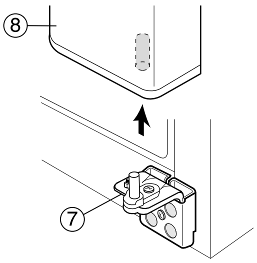
1) 在门关闭的情况下，使用螺丝刀拆除上合页盖(①)，然后拔下电线(②)。



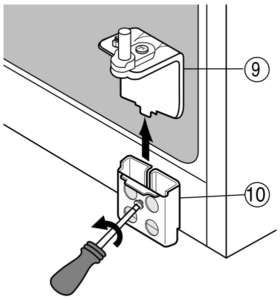
2) 沿逆时针方向拆除合页螺钉(③)和接地螺钉(④)，并沿箭头(⑥)方向卸掉上合页(⑤)。
拆除门时要小心，以保证门不会砸到身上。



3) 小心抬起门(⑧)，从下合页(⑦)拆下门。



4) 朝箭头方向抬起下合页(⑨)，从而从下合页支架(⑩)拆下下合页(⑨)。



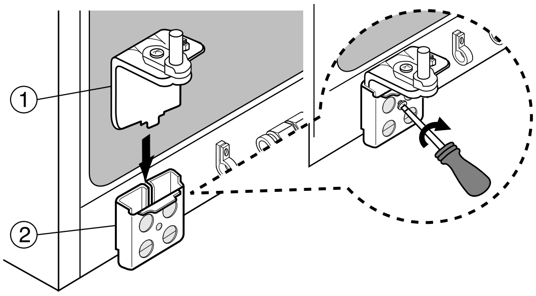
注意

• 分解冷藏室或冷冻室门，移动至适当的位置后，必须重新组装。

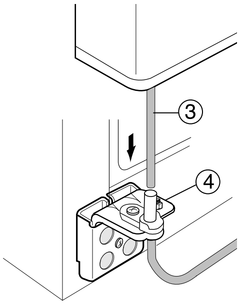
重装冰箱门

重装冷冻室门

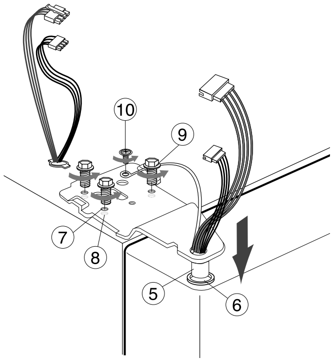
1) 把下合页(①)插入下合页支架(②)。



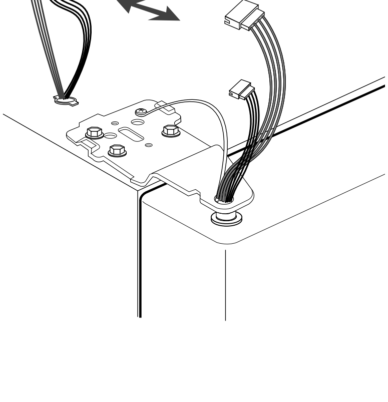
2) 把门下侧的软管(③)插入下合页(④)的孔中并向下拉软管，从而重新装上冷冻室门。



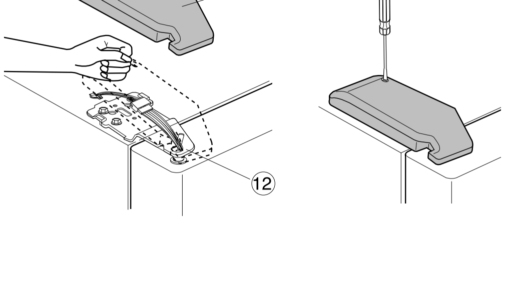
3) 把上合页轴(⑤)插入孔(⑥)中。在上合页孔(⑦)和机柜孔(⑧)之间调平后，沿顺时针方向重装螺栓(⑨)和螺钉(⑩)。



4) 连接电线。



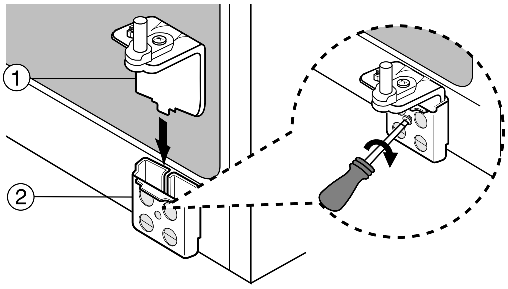
5) 把上合页盖(⑪)的前面部分置于上合页(⑫)的前面部分上，并首先从上合页盖的前面部分重装。



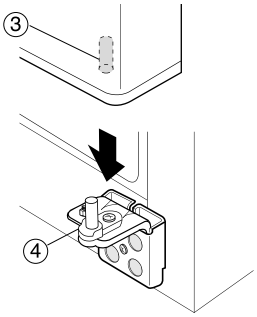
重装冰箱门

重装冷藏室门

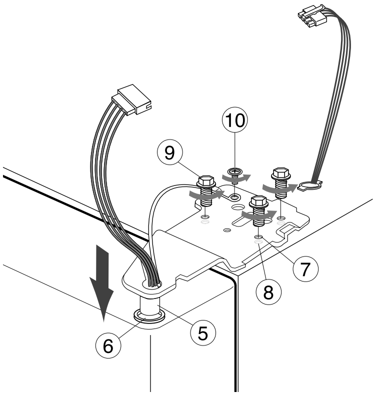
1) 把下合页(①)插入下合页支架(②)。



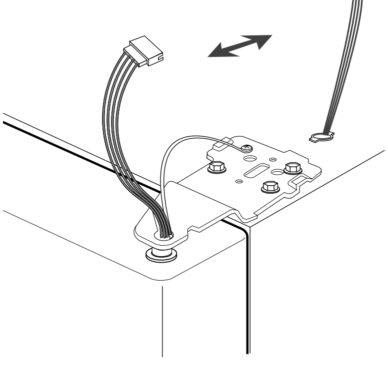
2) 把冷藏室门的孔(③)套在下合页(④)上。



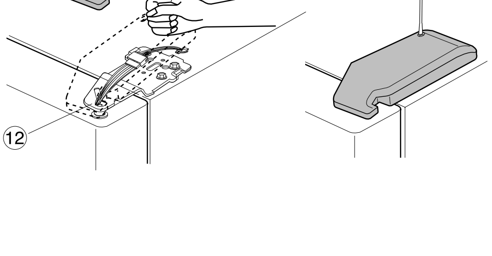
3) 把上合页轴(⑤)插入孔(⑥)中。在上合页孔(⑦)和机柜孔(⑧)之间调平后，沿顺时针方向重装合页螺栓(⑨)和螺钉(⑩)。



4) 连接电线。



5) 把上合页盖(⑪)的前面部分置于上合页(⑫)的前面部分上，并首先从上合页盖的前面部分重装。

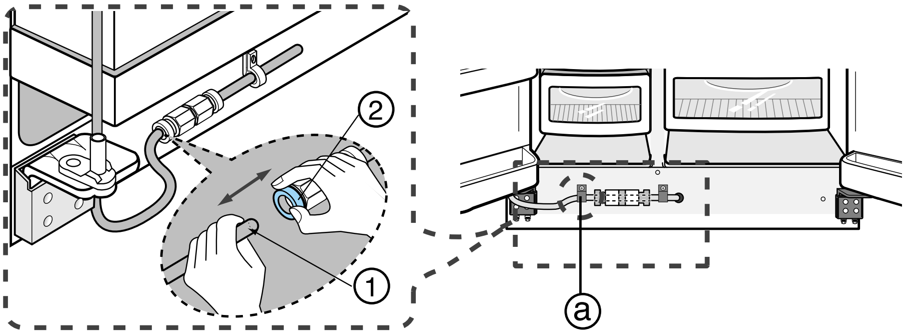


重装冰箱门

重装水管(选装)

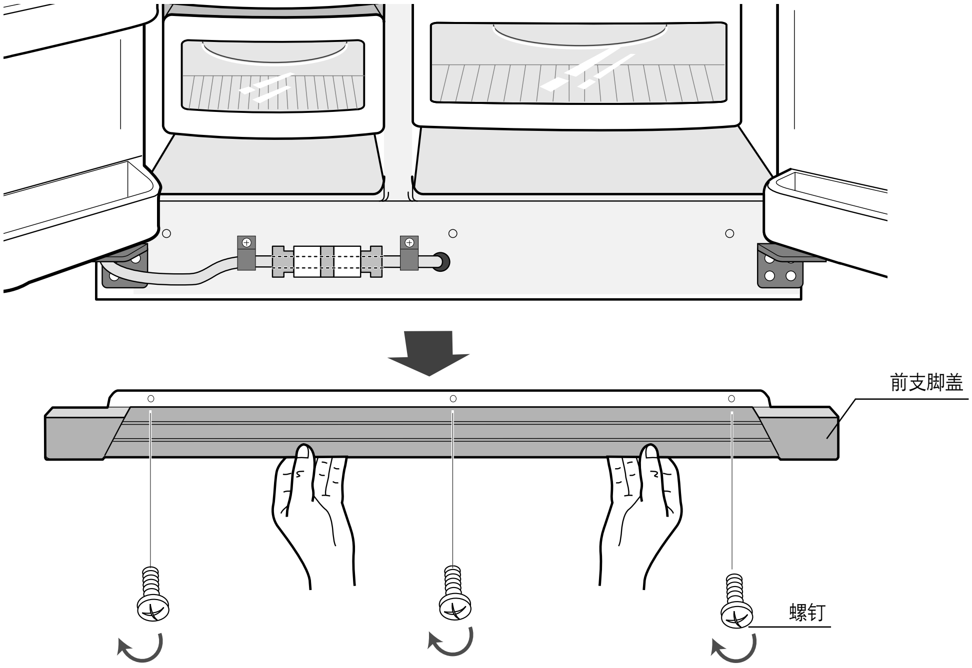
1) 一边按下管接头(②)的前端，一边把水管(①)，插入管接头。

2) 在管夹(ⓐ)上拧紧螺钉。



重装前支脚盖(选装)

如图所示，沿顺时针方向转动三个螺钉，从而装上前支脚盖。



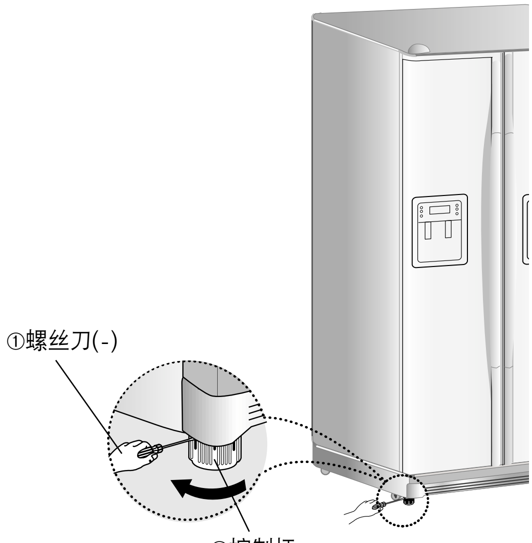
调节门间间隙

请首先调平冰箱。

如果冰箱未放平，则冰箱门不平。

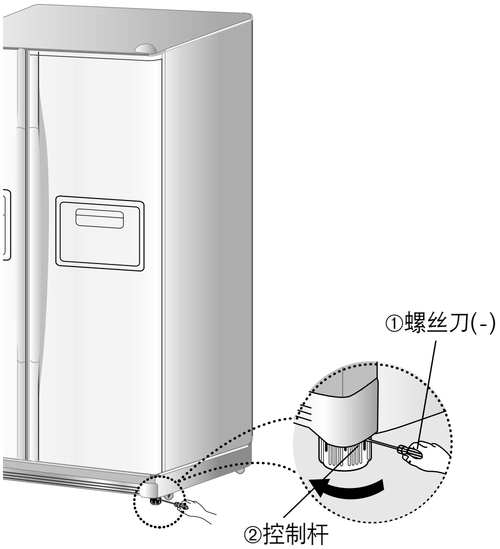
第1种情况) 冷冻室门低于冷藏室门。

把一字螺丝刀(-)(①)插入控制杆(②)的槽中，
沿顺时针方向转动控制杆，调平冰箱。



第2种情况) 冷冻室门高于冷藏室门。

把一字形螺丝刀(-)(①)插入控制杆(②)的槽中，
沿顺时针方向转动控制杆，调平冰箱。



注意

不要通过转动控制杆进行细微调节，请参照下页。

安装说明

调节门间间隙

在门间进行细微调节

如果冷冻室门低于冷藏室门。

如果冷冻室门高于冷藏室门。

请打开门，并如下所述调节门：

1) 松开下合页上的螺母(①)，直到达到螺栓(②)的上端。

注意　松开螺母(①)时，使用内六角扳手(③)沿逆时针方向稍微转动螺栓(②)，以便用手松开螺母(①)。

2) 请沿顺时针方向( )或逆时针方向( )转动螺栓(②)，调节门间高度差。

注意　沿顺时针方向( )转动时，门上升。

3) 调节门后，沿顺时针方向( )转动螺母(①)，直到达到螺栓下端，然后用扳手(③)拧紧再次拧紧螺栓，从而紧固螺母(①)。

注意　如果未牢牢紧固螺母(①)，螺栓可能会松开。

检查水分配器管(选装)

1) 为了顺利运转制冰器，需要1.4 ~ 10 kgf/cm^2的水压。
   在该范围内，可在10秒内注满100 cc纸杯。

2) 滤水器滤除微粒。但不会消毒或杀灭微生物。

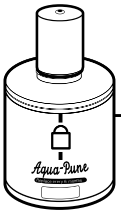
3) 如果在低水压(低于1.4kgf/cm^2)区域安装冰箱，应安装增压泵补足水压。

4) 保证最初冰箱内的贮水箱装满水。推水分配器杆，直到水从出口流出为止。

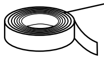
注意

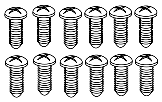
可另外出钱向经销商购买通用供水套件。
冰箱制造商建议使用含有铜管的供水套件。

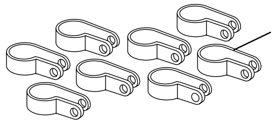
检查零件

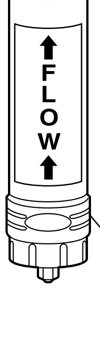


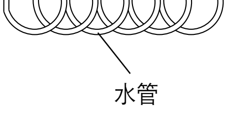
(内置型)

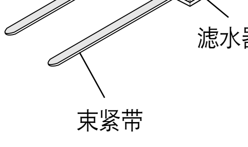












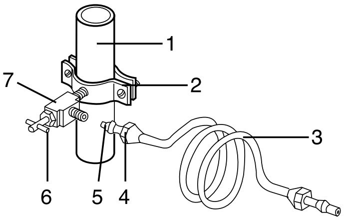
(外置型)

安装水分配器管

内置型
(第1种情况)

连接供水管

- 关闭自来水管，并把制冰器转到关闭位置。
- 找到最近的冷饮用水管。
- 遵循制冰器安装套件上的说明。



1. 冷水管
2. 管夹。
3. 铜(或塑料)管
4. 压紧螺母
5. 压紧套管
6. 截止阀
7. 填密螺母

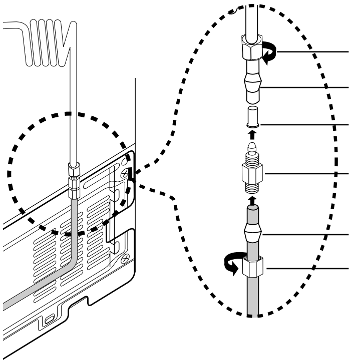
把水管接到冰箱上

- 把压紧螺母和塑料套圈套在塑料管上。
- 插入套管后，把压紧螺母拧到1/4"压紧接头(接管)上。

注意 不要过分拧紧压紧螺母。

- 如图所示，把压紧套圈和螺母套在铜(或塑料)管上。
  把压紧螺母拧到压紧接头(接管)上。
- 放开水，并检查是否泄漏。

注意 水管只可接到饮用水上。



(第1种情况)

检查供水管

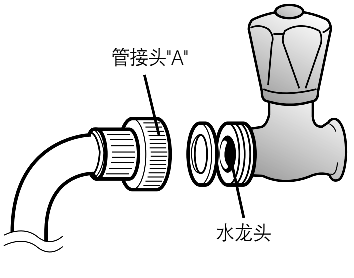
把水管和管接头及水龙头相接。
- 关上自来水龙头。
- 把管接头"A"接到水龙头上。
- 应用密封胶带保护好每个接头。

担保信息
冰箱或制冰器制造商的担保不包括安装水管。
小心遵循这些说明，以便最大限度地降低因水造成重大损坏的危险。

注意:
如果管接头不能接到现有水龙头上，应到最近的授权维修中心购买合适的管接头。

小心

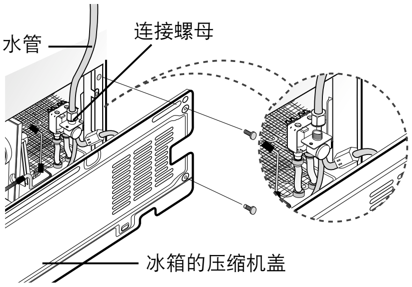
水管必须接到冷水管上。
如果接到热水管上，
可能导致滤水器出现故障。



安装水分配器管

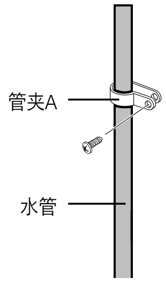
把水管接到冰箱上。

- 拆除冰箱的压缩机盖。
- 如图所示，把水管接到阀门上。
- 连接时，检查是否有泄漏。
  如果有，重新连接。
- 重新装上冰箱的压缩机盖。



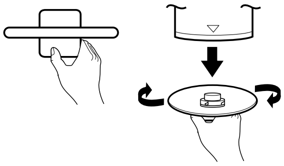
紧固水管

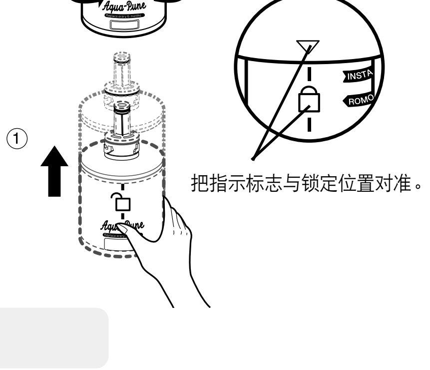
- 使用管夹"A"把水管固定到wallor(冰箱的背部)上。
- 当紧固水管时，必须保证水管不会过分弯曲、夹住或压住。
  完成供水管的安装。
- 接通冰箱电源，并按下分配器右侧的杆，直到水通过水管流出
  并排出所有空气为止。
- 此时，检查水管连接点处是否可能泄漏。
  紧固水管后，把冰箱搬到需要的场所。
  一旦冰箱安放到位，不可再移动。



安装滤水器

- 如图所示，沿逆时针方向转动冰箱上的固定盖，从而拆开该盖。
  如图所示，从箱体拆下滤水器，并在滤水器上贴上月份指示标签。
- 在标签上记下安装滤水器的月份。
  例如)如果在三月份安装滤水器，记下"三月份"。
- 如图所示，拆除保护盖，然后安放并插入滤水器，
- 沿顺时针方向缓慢转动滤水器90度，以对准盖上的指示标志，
  把滤水器锁定到位。不要过分拧紧





小心

请检查指示线是否与锁定位置对准。

安装水分配器管

外置型

连接到供水管

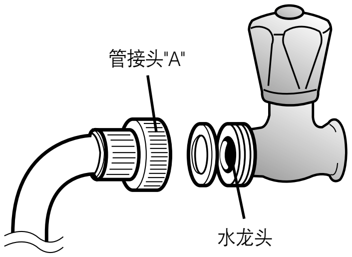
把水管和管接头及水龙头相接。
- 关上自来水龙头。
- 把管接头"A"接到水龙头上。
- 应用密封胶带保护好每个接头。

担保信息
冰箱或制冰器制造商的担保不包括安装水管。
小心遵循这些说明，以便最大限度地降低因水造成重大损坏的危险。

注意:
如果管接头不能接到现有水龙头上，应到最近的授权维修中心购买合适的管接头。

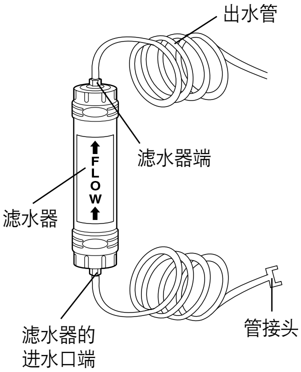
小心

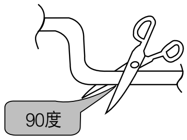
水管必须接到冷水管上。
如果接到热水管上，
可能导致滤水器出现故障。



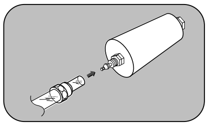
选择安装滤水器的位置。(配有净水器的机型)

- 测量滤水器和冷水龙头之间的距离后，在合适位置切断装到滤水器上的水管。
- 如果在安装滤水器的过程中，希望重装滤水器的进水口和出水口端，见参考说明。



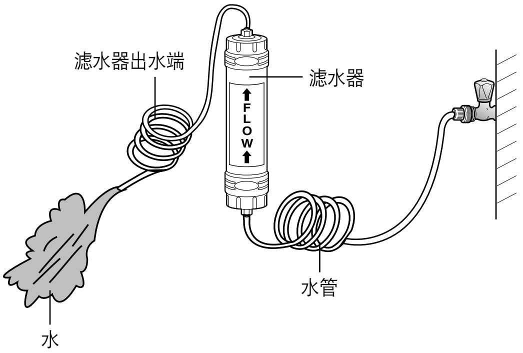


参考



清除滤水器内的残余物。(配有滤水器的机型)

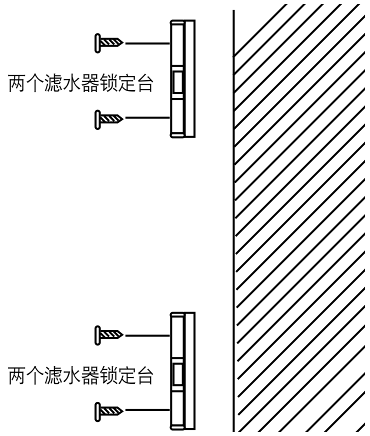
- 打开自来水龙头，检查水是否流过滤水器进水口端的水管。
- 如果水未通过水管流出，检查水龙头是否打开。
- 一直打开水龙头，直到流出干净的水并且清除了制造过程中积聚的残余物为止。



安装水分配器管

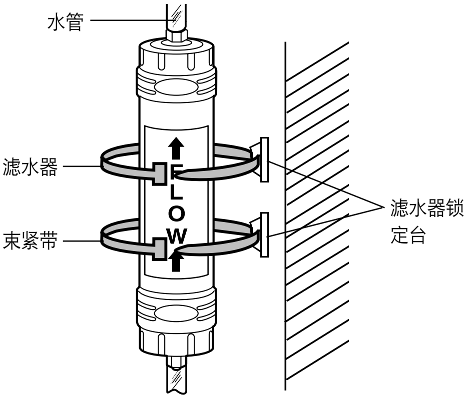
安装滤水器锁定台。

- 把滤水器锁定台置于合适的位置(例如水槽下)并用螺钉把锁
  定台紧紧固定到位。



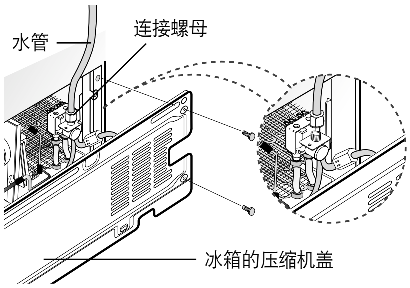
把滤水器紧固到位。

- 如右图所示，把滤水器固定到位。



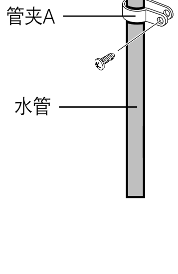
把水管接到冰箱上。

- 拆除冰箱的压缩机盖。
- 如图所示，把水管接到阀门上。
- 连接时，检查是否有泄漏。
  如果有，重新连接。
- 重新装上冰箱的压缩机盖。



紧固水管

- 使用管夹"A"把水管固定到wallor(冰箱的背部)上。
- 当紧固水管时，必须保证水管不会过分弯曲、夹住或压住。



安装说明

安装水分配器管

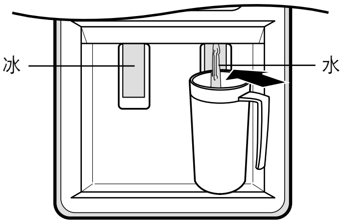
清除供水管内的残余物

1) 打开自来水和供水管的截止阀。

2) 通过分配器放水，直到流出的水清澈为止(6~7分钟)。
这样可清理供水系统并清除水管中的空气。

3) 在一些家庭中，可能需要另外冲洗。

4) 打开冰箱门，并检查滤水器周围是否漏水。

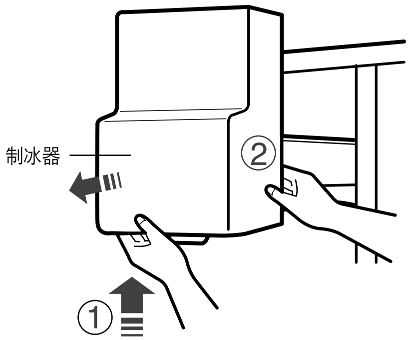


注意

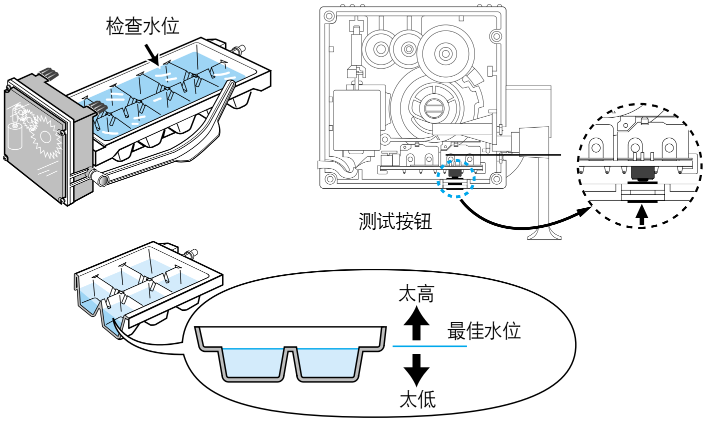
- 新装的滤水器滤筒可能会使水直接从分配器喷出来。
- 重装滤水器之前，应拆除酒类支架。

检查对冰盘的供水量

1) 提起(①)并拉出(②)冷藏室中的制冰桶。



2) 按下测试按钮时，从自来水龙头放出水，装满冰块盒。
检查水量(见下图)。
如果水位太低，冰块会较小，这不是制冰器的问题，
而是水管水压的问题，并且这一问题经常出现。
当出现该问题时，请与经销商维修中心联系，
以检查供水量。



故障排除

冰箱根本不工作或制冷不充分

- 检查电源插头是否接好。
- 显示屏上的控制温度是否设为正确的温度?
  试一试设为较低的温度。
- 冰箱是否受到日光直射或靠近热源?
- 冰箱背部是否靠墙太近?

冷藏室中的食品冻结

- 显示屏上的控制温度是否设为正确的温度?
  试一试设为较高的温度。
- 室温是否太低?
- 是否在冷藏室的最冷部分中贮藏含水量大的食品?

可能发出异常噪音或声音

- 检查地板是否平坦稳定。
- 冰箱背部是否靠墙太近?
- 是否有什么东西掉到冰箱后面或下面?
- 冰箱内可能发出"滴嗒"声，这属于正常现象。
  因各种附件收缩或膨胀，可能出现这种情况。

机柜前角和侧面发热; 出现冷凝水。

- 冰箱前角中安装了抗冷凝器，以防冷凝。
- 当长时间开着冰箱门时，可能出现冷凝水。

未放出冰

- 是否停止了制冰功能?
- 贮冰装置中是否有冰?
- 是否连接水管并打开截止阀?
- 冷冻室温度是否太高? (设置较低的温度)
- 在安装供水管后在制冰之前是否等了12个小时?

冷藏室中可能发出流水声

- 流水声可能因冷藏室中制冷剂循环引起并且属于正常现象。

冷藏室中发出异味

- 打包密封好气味大的食品。扔掉腐烂的食品。

冷冻室壁上结霜

- 通气孔是否堵塞?
- 在贮藏的食品之间留出足够的空间，供空气充分流通。
- 冷冻室门是否关好?

不供水

- 是否连接水管并打开截止阀?
- 供水管是否压住?
- 是否因冷藏室温度太低而把水箱冻住?
  在显示屏上选择温度较高的设置。

环境室温极限

本机设计为在铭牌上标出的温度类型规定的环境温度下运转。

温度类型	符号	环境温度	
		最大	最小
温带以外	SN	32°C (90°F)	10°C (50°F)
温带	N	32°C (90°F)	16°C (61°F)
亚热带	ST	38°C (100°F)	18°C (64°F)
热带	T	43°C (109°F)	18°C (64°F)

注意 : 内部温度可能受本机位置、环境温度和打开冰箱门的次数等因素的影响。
根据需要调节温度，以补偿这些因素。

三星电子